

Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu

Dokumentacja Projektu pt.  
**System rejestracji dla gabinetu stomatologicznego**

Autorzy:

Damian Kantorczyk - 119348

Mikołaj Kocemba – 119305

## Spis treści

<b>Ogólne informacje o projekcie .....</b>	<b>2</b>
Funkcjonalność: .....	2
Dane techniczne: .....	3
<b>Działanie aplikacji .....</b>	<b>6</b>

## Ogólne informacje o projekcie

System rejestracji przychodni stomatologicznej umożliwia rejestrowanie wizyt w całości internetowo. Z poziomu niezalogowanego użytkownika, można podejrzeć informacje o przychodni oraz doktorów tam pracujących. Po rejestracji oraz zalogowaniu użytkownik ma możliwość umówienie się na wybrany wolny termin oraz przeglądanie umówionych terminów.

Strona została napisana w C# oraz łączy się z bazą danych SQL na Azure.

### Funkcjonalność:

- Rejestracja użytkownika
- Logowanie użytkownika
- Założenie wizyty
- Edycja wizyty
- Podejrzenie założonych przez użytkownika wizyt

Dane techniczne:

Strona jest hostowana za pośrednictwem Microsoft Azure -> <https://gabinet.azurewebsites.net>

Serwer bazy danych SQL jest hostowany za pośrednictwem Microsoft Azure:

Showing 1 to 4 of 4 records. <input type="checkbox"/> Show hidden types			No grouping	List view
<input type="checkbox"/> Name	Type	Location		
<input type="checkbox"/> servergabinet	SQL server	Switzerland North	...	
<input type="checkbox"/> gabinetbaza (servergabinet/gabinetbaza)	SQL database	Switzerland North	...	
<input type="checkbox"/> gabinet-rejestracja20230107222400Plan	App Service plan	UK South	...	
<input type="checkbox"/> gabinet	App Service	UK South	...	

Link do repozytorium ->

Informacje o użytkownikach i wizytach są zawarte w bazie danych SQL.

Rejestracja, logowanie, zakładanie i edytowanie wizyt działa za pośrednictwem transferu danych ze strony do bazy i na odwrót.

Projekt został zrealizowany wykorzystując MVC.

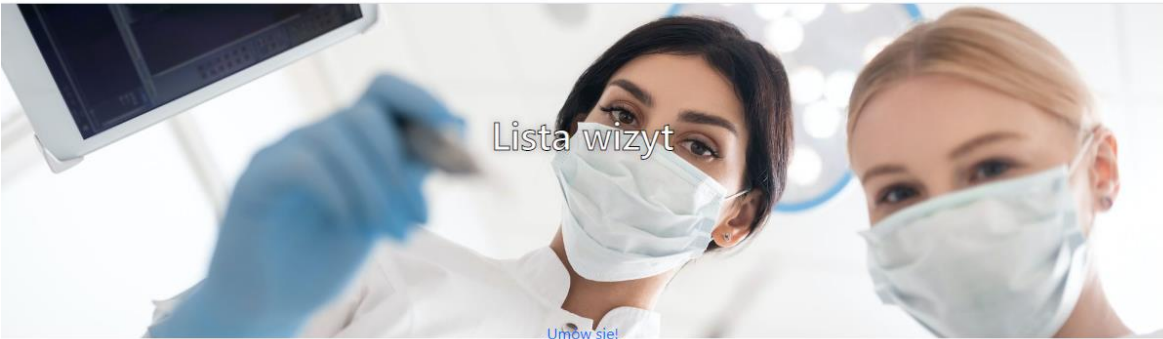
Modele jakie występują w projekcie to UserModel, AppointmentModel. Odpowiadają one za utworzenie danych modeli które są wysyłane/odczytywane w bazie danych.

W widokach (Views) zawarliśmy osobne widoki dla osób zalogowanych oraz niezalogowanych. Osoby niezalogowane mogą przejrzeć stronę główną oraz dostępne usługi.



Użytkownik zalogowany może przejrzeć wszystko to co użytkownik niezalogowany. Dodatkowo może przejrzeć listę swoich rezerwacji oraz stworzyć nowe.

Matt&Patt Stomatology Strona Główna Usługi Zarezerwuj wizytę Wyświetl zarejestrowane wizyty Witaj ponownie, a@a.a. Wyloguj



Lista wizyt

[Umów się!](#)

Data wizyty	Komentarz	AppointmentId	
2/2/2023	121212	1388654133	<a href="#">Edytuj</a>   <a href="#">Usuń</a>
1/9/2023	121212	341524697	<a href="#">Edytuj</a>   <a href="#">Usuń</a>

Kontrolery obejmują takie akcje jak Utworzenie konta, logowanie, wylogowywanie, tworzenie nowych rezerwacji, edycja ich czy też usuwanie.

```
0 references
public AppointmentController()...
// GET: Appointment/Create
0 references
public ActionResult Create()...
// GET: Appointment/Lista
0 references
public IActionResult Lista()...

// POST: Appointment/Create
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
0 references
public ActionResult Create(AppointmentModel model)...
// POST : Appointment/Delete

0 references
public IActionResult Delete(int id)...
0 references
public ActionResult Edit()...

// POST : Appointment/Edit
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
0 references
public IActionResult Edit(int id, AppointmentModel model)...
```

```

// User/Index
0 references
public IActionResult Index()...

// GET: User/Register
0 references
public ActionResult Register()...

// POST: User/Register
[HttpPost]
0 references
public ActionResult Register(UserModel model)...

// GET: User/Login
0 references
public ActionResult Login()...

// POST: User/Login
[HttpPost]
0 references
public ActionResult Login(LoginModel model)...

```

Ze strony walidacji zostały dodane również zabezpieczenia przed zbyt krótki/długim, bądź niewłaściwym hasłem podczas rejestracji czy logowania. Niemożliwa jest też rezerwacja terminu na datę która już była, lub próba rezerwacji na ten sam dzień, w którym jest już inna rezerwacja.

Wybrany adres Email jest już zajęty

Nieprawidłowy adres e-mail lub hasło.

Email

a@a.a

Password

Zaloguj

Email

a@a.a

Password

Confirm password

Zarezerwuj

Password musi mieć przynajmniej 2 znaki i maksymalnie 100 znaków

Email

a@a.w

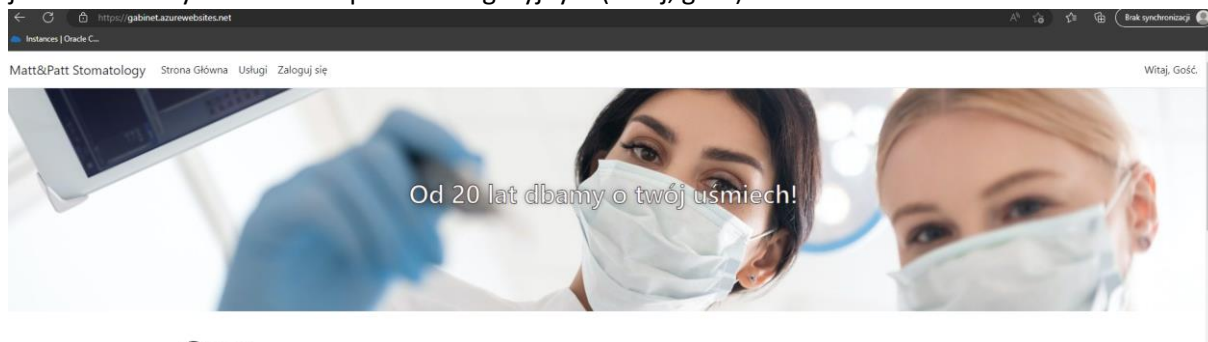
Password

Confirm password

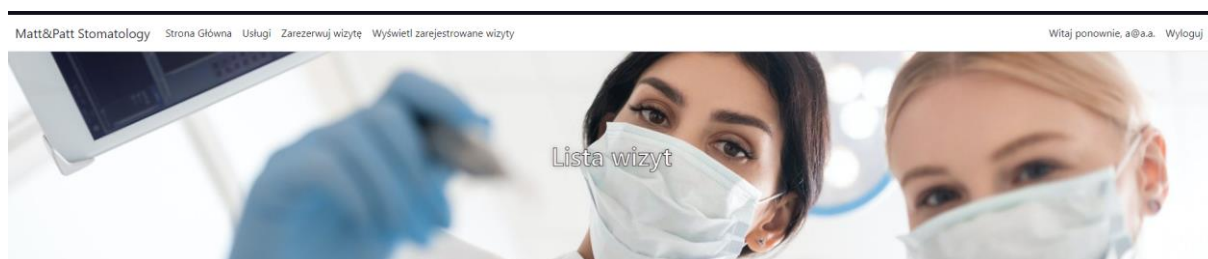
Zarezerwuj

## Działanie aplikacji

Przechodząc na stronę <https://gabinet.azurewebsites.net> niezalogowany użytkownik ma dostęp jedynie do stron: Strona główna, usługi, logowanie oraz rejestracja. Informacja o statusie zalogowania jest również wyświetlana na pasku nawigacyjnym (witaj, gość):



Po zalogowaniu dostęp do stron zwiększa się o strony Zarezerwuj wizytę i Wyświetl zarejestrowane wizyty:



Aby użytkownik mógł założyć wizytę, musi się on najpierw zalogować a jeżeli nie ma konta, musi się zarejestrować:

The login form is displayed on a background image of a dentist. The title 'Logowanie' is centered at the top. Below it are two input fields: 'Email' and 'Password'. A blue 'Zaloguj' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that says 'Nie masz konta? [Zarejestruj się.](#)'.



Email

Password

Confirm password

Zarezerwuj

W przypadku wpisania błędnych danych, użytkownik dostaje odpowiednie komunikaty, np. w przypadku próby rejestracji na e-mail, który jest już w bazie danych otrzyma taki komunikat:



Wybrany adres Email jest już zajęty

Email

Password

Confirm password

Zarezerwuj

Aby założyć wizytę należy przejść do podstrony „Zarezerwuj wizytę”, gdzie użytkownik może wybrać pasujący mu termin:



Data wizyty

dd.mm.rrrr

styczeń 2023

pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

[Wyczyść](#) [Dzisiaj](#)

[Wróć do listy](#)

W przypadku wybrania zajętego terminu użytkownik również dostanie odpowiedni komunikat:

Wybrana data/godzina jest już zajęta

Data wizyty

09.01.2023

Komentarz

121212

Zarezerwuj

Nie ma również możliwości wybrania terminu wstecz.